Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s Reexaminat

10/665,879 Examiner

Samson B. Lemma

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BASU ET AL. Art Unit

2132

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
	Postricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
o	Objected

		ш						١		_	
r	<del></del>	r—									i
Cla			_			Date	•	_			
	Original	7									
Final	iË	1/20/07									
ιĒ	i,Ĕ,	Ž									
	2 3 4 5	1									
	2	1									
	3	1									
	4	7			_						
$\vdash$	5	ij		_		$\vdash$					1
	6	1	-		-	$\vdash$	$\vdash$		_		
	7	7	-	<u></u> -	-	_				T	
		7	-	_	-		-	-	_		ł
	8 · 9			_		_				_	1
	42	7		_	_		_	_		_	ł
<u></u>	10	ν,	_		_		_			_	
	٧	1	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	
	12	1	_	<u> </u>		_	_	_		<u> </u>	
	13	1			<u> </u>	_				L.,	
	14	1			<u> </u>	$\Box$				Ш	
	15	1			<u>_</u>						1
	13 14 15 16 17 18 19 20	ファファファファファファファ									
	17	1									
	18	1 1 1 1			Г						1
	19	1									1
	20	V	-	$\vdash$	_	_					1
	3	V	$\vdash$	_	_		$\vdash$	-	_		1
	3	j	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	_	_	$\vdash$	1
	23	1		┢	H	-	┝	-		_	ł
	24	V		┢	-	-	$\vdash$	$\vdash$		-	ł
	24	\ <u>`</u>		⊢	-	_	<del>                                     </del>	-		-	1
<u> </u>	25	V V V V V	—	-	├	$\vdash$	⊢	-	—		ł
<u> </u>	26	V	_	-	⊢	-		┝	_	$\vdash$	1
<u> </u>	27 28	Ļ			⊢	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	1
	28	ΙŸ	<u> </u>	_	<u> </u>		L	_	_	<u> </u>	1
	29 30	<u>  '</u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	1
	30	<u> </u>	_	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		1
	31	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	1
	32 33	L	<u></u>	<u></u>		<u> </u>		<u> </u>	L.	<u> </u>	1
	33		L		L	L	L				
	34	$\Box$				匚					
	35 36									$\Box$	1
	36		Γ								]
	37		$I^-$	Г	Г			Π		Γ	1
	38	T		П	Г	Г		Π		Π	1
	39			Г	i	$\vdash$	<u> </u>	$I^-$		Г	1
1	40	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>			$I^-$	_		1
	41	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	1
-	42	$\vdash$		╁─	$\vdash$	1	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	1
-		$\vdash$	⊢		╁	╁	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	1
-	43	$\vdash$	<del> </del>	-	╁	₩	-	-	$\vdash$	$\vdash$	1
	44	₩		<del> </del> —	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	1
<u></u>	45	ـ	1—	<u> </u>	<del>  -</del>	<del> </del>	<u> </u>		<del> </del>	<u> </u>	-
	46	┞-	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> _	<u> </u>	<u> </u>	1_	<u> </u>	<u> </u>	1
<u></u>	47	<u> </u>	L.	<u> _</u>	<u> _</u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>	-
	48	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	1
	49	L	L	L				_	<u></u>	_	1
	50		I					1	1	~	1

EE         EE           51         52           53         54           55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           79         80           81         82           83         84           85         86           87         88           89         90           91         92           93         94           95         96           97         98           99         99	Cla	im					ate	<del></del>		_	$\neg$
51       52         53          54          55          56          57          58          59          60          61          62          63          64          65          66          67          68          69          70          71          72          73          74          75          76          77          78          79          80          81          82          83          84          85          86          87											
52       53         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	Final	Origina									
52       53         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	-	51		Н		Н	-				_
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		52									
54       55         56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		53									
55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         82       83         84       85         86       87         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99		54	-	-			_				
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		55		_	_			$\neg$	_	_	
57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		56	_	$\vdash$					-		
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			-				-		_		
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		58						-	-	_	
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	59		_		-	-				
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			-					-			
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<b></b>	61								_	
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62			Т						
64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99		63			Г						
65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99		64		П							
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65									
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66									
69											
70		68							·		
71		69		L			_				
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		70	_	_	_						
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		71		<u> </u>	_		<u> </u>	_		_	
74		72	_		_	<u> </u>	<u> </u>				_
75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		73	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		<u> </u>
76		75	_		_	_	_			—	⊢
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		76		$\vdash$	$\vdash$	├—	┝	$\vdash$	-	-	
78		77	-	$\vdash$	┝	-	├	$\vdash$	-	┢	<del>  -                                    </del>
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	78	-	$\vdash$		-	一	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		79			-	┢	-		_	$\vdash$	Г
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	$\vdash$	80	$\vdash$	H	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢			_	Г
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			łΤ	一	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		┢	┢	一
83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99	$\vdash$			$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		Т
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		83	厂	$\vdash$	$\vdash$		Г	Г		Π	Г
85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99				<del>                                     </del>	Г	Γ		Ι			
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				Ι							
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		86									$\Box$
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99					匚		匚	匚			L
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88		L						_	<u> </u>
91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		89	匚		_	<u>_</u>		_		<u> _</u>	<u> </u>
92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>		<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	-
94 95 96 97 98 99	<u> </u>		<b>├</b> -		<u> </u>	-		-		├—	$\vdash$
95 96 97 98 99	-		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-		-	
96 97 98 99	-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	╁	-	+-
97 98 99	<b> </b>			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	-	-	-	一
98 99	$\vdash$		+-	╁	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	<del> </del>	╁─	┢	<del>                                     </del>
99	<b> </b>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	1-		1
		99	1		1	T	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	┢	1
		100	T	1	Γ	$\vdash$					

Cl	aim				r	ate		-		$\neg$	
			$\neg$		T				$\neg$	$\dashv$	
Final	Original										
	101									$\neg$	
	101 102										ĺ
	103	П					П			ㄱ	l
	104									$\neg$	ĺ
	105									$\neg$	
	105 106	$\vdash$	$\vdash$				$\equiv$			ᅦ	
	107		-	-			T			$\neg$	
	108	-	_	_				$\neg$	_	$\neg$	ĺ
	109	-	$\vdash$		_		$\vdash$			$\neg$	ĺ
	110	-	-	-	_	_			_		ĺ
	110 111	H			_		_	-		$\neg$	l
	112		-	_	_	-	_	$\vdash$	_	$\neg$	
	112	<del></del>		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н		-	l
	113 114 115	-				<del> </del>		$\vdash$	-	$\vdash$	
_	115	┝	-					-		-	l
<u> </u>	116	-	-		_	<del></del>		-		$\vdash$	l
	116 117	<del> </del>		H		<del> </del>	$\vdash$	-	-	$\vdash$	
	118			<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$				
	118	-		_					_		ł
	119	<del> </del>		-	_		-	-			ł
<del>-</del>	120	<del> </del>	-	_	_	-		<u> </u>			ł
<u> </u>	121	<u> </u>	<u> </u>	-		-					l
	121 122 123		<del> </del>	<del> </del>		<del> </del> —			_	_	ł
	123		L	<u> </u>		<u> </u>	⊢	_	—	_	ł
	124		├	<u> </u>	_		<del> </del>		-	_	ł
	124 125 126		├		_	$\vdash$		-	<del> </del>		ł
<u> </u>	120	<del> </del> —	-	-	<u> </u>	⊢	-	├	⊢	_	l
	127 128	⊢	├	_		_		<del> </del>	⊢		ł
	128		_	⊢	┝		ı	⊢	<u> </u>		l
<u> </u>	129 130			<del> </del>	⊢		⊢	⊢		-	ł
<b> </b>	130	-		<del> </del>	<u> </u> _	┝	<u> </u> _	<del> </del> —	-		ł
<u> </u>	131		_	╙	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	ł
	132	<u> </u>	-	_		<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> —	<u> </u>	_	ł
	133	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_		<u> </u> _	_	ł
<u> </u>	134		<u> </u>	Ь—	-	ļ	<u> </u>	<u> </u>	-	-	ł
	135 136	<u> </u>	├_			<u> </u>	├		<u> </u>	-	ł
	136	<u> </u>				⊢	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	ł
	137	├	<b>├</b> -	<u> </u>			├—	١	-	-	١
	138	<u> </u>	├_	<del> </del>		<b>!</b> —	_		┡		ł
<u> </u>	139	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_		<del> </del>	-	1
	140	<u> </u>		<u> </u> _			-	<u> </u>	<del> </del>	├	1
	141	<u> </u>	├-	<u> </u>		<b>├</b>	┝	<del> </del>	Ŀ	<u> </u>	1
<u> </u>	142	₩	$\vdash$				├-		$\vdash$	├	ł
<u> </u>	143	$\vdash$	<b> </b>	├	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	├-	<u> </u>		1
	144		<del> </del>	-	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	⊢	├—	4
<u> </u>	145	<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>	<del> </del>	₩	<del> </del> —	4
	146	<del> </del>	-		<u> </u>	<u> </u>		├	-	├-	ł
	147	_	<del> </del> _	<b> </b>	ļ	┞		<del> </del>	<del> </del> —	-	ļ
	148	<del> </del> —	₩	<del> </del> —	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	1	•	
	149	<del> </del>	┼	<del> </del> -	-	-	<del> </del> -				
L	150	<u></u>	L.,	l			<u></u>	1		_	